

Stifterverband
für die Deutsche Wissenschaft

Christoph Grenzmann • Bernd Kreuels • Britta Niehof

Forschung und Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2010

Der Forschungsstandort Nordrhein-Westfalen
im Vergleich mit Baden-Württemberg, Bayern und Hessen

Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit.....	3
Inhaltsverzeichnis	5
Tabellenverzeichnis	6
Abbildungsverzeichnis	7
1 Forschung und Entwicklung in Deutschland	9
1.1. FuE-Aufwendungen.....	12
1.2. FuE-Personal	12
2 Regionalisierte FuE-Daten: Methodik.....	15
3 Forschungspersonal	17
3.1. FuE-Personal in Deutschland	17
3.2. FuE-Personal im Staatssektor	19
3.3. FuE-Personal im Hochschulsektor	21
3.4. FuE-Personal im Wirtschaftssektor	21
4 FuE-Aufwendungen	27
4.1. FuE-Aufwendungen in Deutschland	27
4.2. FuE-Aufwendungen des Staatssektors	29
4.3. FuE-Aufwendungen des Hochschulsektors.....	31
4.4. FuE-Aufwendungen des Wirtschaftssektors.....	33
5 FuE in der nordrhein-westfälischen Wirtschaft nach Technologieklassen.....	37
6 FuE-Auftragsvergabe durch den Wirtschaftssektor	41
7 Intersektorale Finanzierungsflüsse zwischen staatlicher und privater FuE	45
8 FuE in den Regionen des Landes	53
8.1. Rheinland/Ruhr/Westfalen.....	53
8.2. Verdichtungsräume	57
9 Fazit.....	61
10 Literaturverzeichnis	63